

## Difusão de Capacitação Realizada

1. Dados da capacitação:
  - 1.1 Nome do evento: XI International Congress of Toxicology  
Nome da instituição: IUTOX – International Union of Toxicology, STC – The Society of Toxicology of Canada, NRC – National Research Council Canada  
Endereço da instituição: 1200 Montreal Road, Building M-19, Ottawa, ON, Canada K1A 0R6 - National Research Council Canada  
Local: Montreal, Canadá  
Data: 15 a 19 de julho de 2007
  - 1.2 Visita técnica: Health Canada  
Endereço: 269 Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario, Canadá.  
Data: 12 de julho de 2007
  - 1.3 Visita técnica: Environment Canada  
Endereço: Place Vincent Massey, 351 Boul St-Joseph, Gatineau, QC, Canadá  
Data: 13 de julho de 2007
2. Dados do funcionário:

Nome: Rúbia Kuno  
Área de Trabalho: EAMT – Setor de Toxicologia Humana e Saúde Ambiental  
Ramal e email: 4068 [rubiak@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:rubiak@cetesbnet.sp.gov.br)  
Responsável pela indicação: Gisela de Aragão Umbuzeiro
3. Síntese temática:

Conteúdo técnico específico da capacitação: O congresso abordou os últimos avanços científicos na área de Toxicologia como toxicologia hepática, interações ambiente-gene, imunotoxicologia, genotoxicidade, neurotoxicologia, biotransformação, avaliação da exposição em estudos com humanos, compostos orgânicos persistentes, entre outros. A funcionária apresentou o trabalho “Factors related to blood lead levels in a group of individuals without occupational exposure” na sessão de posters. Nas visitas técnicas o enfoque foram as metodologias de estabelecimento de padrões de qualidade para água de consumo humano, incluindo Avaliação microbiológica – Valores orientadores para Água de consumo humano, para Água de Recreação, Água de reuso e Avaliação Quantitativa do Risco Microbiológico; Avaliação Química – Valores Orientadores para Água de Consumo, Abordagem para substâncias carcinogênicas e não carcinogênicas, compostos voláteis; e Critérios de Qualidade Ambiental baseados principalmente na proteção da vida aquática, e dos valores orientadores para qualidade do solo que são baseados na proteção da saúde humana.

Resultados imediatos e mediatos para a companhia: Aplicação de novos conceitos no desempenho das atividades do EAMT como área de apoio, principalmente relacionadas à derivação de valores toxicológicos (OS: 53100800 – Base de Dados Toxicológicos) e desenvolvimento de critérios de qualidade.

Áreas técnicas beneficiadas: Diversas áreas das Diretorias C e E, às quais o EAMT dá suporte técnico nas atividades de avaliação ambiental.

Tipo de incremento para a qualidade ambiental: A capacitação proporcionou a atualização e conseqüentemente a adoção de metodologias de avaliação toxicológica mais eficazes no diagnóstico das condições ambientais, utilizado para a adoção de medidas preventivas ou corretivas, o que leva a uma melhoria da qualidade ambiental.

Resultantes sociais e econômicas verificadas: A melhoria da qualidade ambiental tem consequência direta na promoção da saúde da população.
4. Indicação de material recebido:

-Canadian Environmental Quality Guidelines. CANADIAN COUNCIL OF MINISTERS OF THE ENVIRONMENT. July 2006. Canada.

-Canadian Guidelines for Household Reclaimed Water for Use in Toilet and Urinal Flushing. Working Group on Household Reclaimed Water of the Federal-Provincial-Territorial Committee on Health and the Environment. February 2007. Canada.

-Eleventh Canadian National Conference and Second Policy Forum on Drinking Water. In: THE BIENNIAL CONFERENCE OF THE FEDERAL-PROVINCIAL-TERRITORIAL COMMITTEE ON DRINKING WATER. April 2004. Calgary, Alberta.

-Guidance on the Multi-Barrier Approach to Safe Drinking Water. Federal-Provincial-Territorial Committee on Drinking Water and the CCME Water Quality Task Group. 2004. Canada.

-Guidelines for Canadian Drinking Water Quality. FPT COMMITTEE ON DRINKING WATER. March 2007. Canada

-Health and Environment: Partners for life. Minister of Public Works and Government Services Canada. 1997. Canada.

-International Congress of Toxicology. Montréal, Canada. 2007. Program

-International Congress of Toxicology. Montréal, Canada. 2007. Abstracts

-KRISHNAN, K. Evaluation of the relative importance of dermal and inhalation routes of exposure for trichloroethylene. Contract Report Submitted to Water Quality and Health Bureau, Safe Environments Programme, Health Canada, Contract n° 602-52968. Feb 2003. Health Canada.

-<sup>1</sup>RITTER, L.; <sup>2</sup>TOTMAN, C.; <sup>3</sup>KIRSHMAN, K.; <sup>4</sup>CARRIER, R.; <sup>5</sup>VÉZINA, A.; <sup>6</sup>MORISSET, V. Deriving uncertainty factors for threshold chemical contaminants in drinking water. Health Canada. (Draft)

-Water and Canada: Preserving a Legacy for People and the Environment. GOVERNMENT OF CANADA. 2003. Ottawa, Canada.

-Sites: [www.hc-sc.gc.ca/waterquality](http://www.hc-sc.gc.ca/waterquality)  
[www.ec.gc.ca/ceqg-rcqe](http://www.ec.gc.ca/ceqg-rcqe)

5. Indicação de contatos:

Michele Giddings – [michele\\_giddings@hc-sc.gc.ca](mailto:michele_giddings@hc-sc.gc.ca)

Doug Spry – [doug.spry@ec.gc.ca](mailto:doug.spry@ec.gc.ca)